


## INFORMAȚII PERSONALE



## Bekhit, Adham Saber Mahmoud Mohamed Aly

 București, Calea Moșilor Nr. 308, Bl. 48 bis, sc. 2, et. 6, ap. 47, București, 020902, România

 (+4) 0755329082

 [adham.bekhit@ugal.ro](mailto:adham.bekhit@ugal.ro)

Sexul Barbat | Data nașterii 29/11/1983 | Naționalitatea Egipteană

## DOMENII DE COMPETENȚĂ

Hidrodinamică navală, hidrodinamică numerică, structuri navale

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombri 2020 – Prezent

**Asistent Drd.**

Facultatea de Arhitectură Navală, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, (<http://www.ugal.ro/>), ([http://www.naoe.ugal.ro/index\\_1](http://www.naoe.ugal.ro/index_1))

- Demonstrarea teoretică și practică. Departamentul hidrodinamica navală.

February 2019 – September 2020

**Cercetator inginer (part time)**

Facultatea de Arhitectură Navală, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, (<http://www.ugal.ro/>), ([http://www.naoe.ugal.ro/index\\_1](http://www.naoe.ugal.ro/index_1)), (<http://www.reform.ugal.ro/>)

- Cercetare in hidrodinamica navală. Departamentul Managementul Tehnologiei

Noiembrie 2011 – Octombrie 2013

**Inginer**

Șantierul Naval din Alexandria, Egipt ([www.alexyard.com.eg](http://www.alexyard.com.eg))

- Planificarea și monitorizarea orelor de lucru și a materialelor necesare pentru producție, rezolvarea problemelor legate de producție

Departamentul Managementul Tehnologiei

August 2011 – Octombrie 2011

**Inginer**

Șantierul Naval Militar din Alexandria, Egipt

- Planificarea și monitorizarea proceselor de sudură și întreținerea corpului navei

Departamentul de Sudură și Întreținerea Navei

Iunie 2010 – August 2011

**Inginer**

Navă militară, Alexandria, Egipt

- Întreținerea și repararea motoarelor diesel și a sistemelor auxiliare, supravegherea întreținerii periodice a navei, inclusiv andocarea

Septembrie 2008 – Aprilie 2009

**Asistent inginer**

Facultatea de Inginerie, Universitatea din Alexandria, Egipt (<http://www.alexu.edu.eg>)

- Analiza structurală a navelor, managementul riscurilor, desen tehnic marin
- Departamentul de Arhitectură Navală și Inginerie Marină

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2015 – prezent

**Doctorand**

Facultatea de Arhitectură Navală, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

- Cercetare în hidrodinamică numerică navală – „Simularea numerică a performanțelor hidrodinamice ale corpului navei”

Octombrie 2013 – Iulie 2015

**Masterat**

Facultatea de Arhitectură Navală, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

- Cercetare în structuri navale; teza de masterat: „Evaluarea rezistenței locale în valuri cvasistatice echivalente, pentru o structură a navei-cisternă, bazată pe trei modele de încărcături care dețin modelul 3D-FEM”

Septembrie 2003 – Mai 2008

**Diploma de inginer**

Facultatea de Inginerie, Departamentul de Arhitectură Navală și Inginerie Marină, Universitatea din Alexandria, Egipt

Septembrie 1998 – iunie 2003

**Diploma de Bacalaureat**

Liceul de Tehnică Avansată, Departamentul de Informatică, Alexandria, Egipt

Decembrie 2012 – Ianuarie 2013

**Diploma de absolvire**

Curs de montaj și punere în funcțiune a ansamblurilor de refrigerare, aer condiționat și ventilație pentru nave

China Shipbuilding Trading Company Limited, Hudong-Zhonghua Shipbuilding Group Co., Ltd, Shanghai (www.cstc.com.cn/cstc\_e)

August 2007

**Diploma de absolvire**

Curs privind etapele de producție a structurilor marine, ale proceselor de sudare QA / QC, planurile de proiect și desenele de proiectare, sistemele de siguranță pentru procesele de producție marină

PETROJET – The Petroleum Projects and Technical Consultations Co. (www.petrojet.com.eg)

Iulie 2006

**Diploma de absolvire**

Curs de întreținerea și repararea motoarelor diesel și a sistemelor auxiliare

Autoritatea Portuară Alexandria, Egipt (www.apa.gov.eg)

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă

Arabă

Alte limbi străine cunoscute

Nivel european (*)	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Română	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Persoană sociabilă, comunicativă
- Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare, precum și ca membru al echipei de supraveghere pentru două remorchere din Șantierul Naval Alexandria

Competențe organizaționale/manageriale

- Liderul echipei responsabilă cu organizarea și supravegherea întreținerii periodice a unei nave
- Liderul echipei responsabilă cu instalarea primei macarale suspendate în atelierul de bărci din fibră de sticlă din Șantierul Naval Alexandria

Competențe dobândite la locul de muncă

Întreținere și depanare motoare diesel și sisteme auxiliare specifice navelor

Competențe digitale

- Aplicații CAD/CAM: AutoCAD, Tribon, Rhinoceros, Cosmos/M, FEMAP.
- Aplicații CFD: Shipflow, Fine/Marine, Tecplot

Permis de conducere

Categoria: AM, B1, B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

- Distincții**
- Premiul Institutului de Inginerie Marină (Egipt) pentru cel mai bun proiect de licență al anului (iulie 2008).

## ANEXE

- Copii ale diplomelor și certificatelor de calificare